

# PLACĂ ACOPERIRE PENTRU CĂMINE CIRCULARE DIN BETON ARMAT CU DIAMETRUL DE 1500, 2000 ȘI 2500 MM

## COD PRODUS:

PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1500X250, PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 2000X250,  
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 2500X250, PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1500X250,  
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 2000X250, PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 2500X250

## Utilizarea preconizată a produsului:

Elementele pentru cămine care permit racordarea de tuburi și accesul la rețelele de canalizare și apă; bazine din beton pentru fose septice, separatoare de hidrocarburi și separatoare de grăsimi; elemente pentru stațiile de pompare, cămine de apometre sau cămine de tragere și/sau racordare pentru rețelele electrice subterane de joasă, medie și înaltă tensiune. Elementele sunt certificate SRAC CERT.

## Standarde de referință:

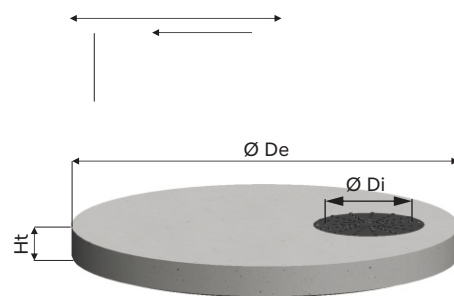
SR EN 13369:2023 „Reguli comune pentru produse prefabricate de beton”, SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008 „Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție de beton simplu, beton slab armat și beton armat”, Proiect nr. 17/2020 „Cămine și bazine din beton armat cu dimensiuni mari”.

## Producător:

SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL Punct Lucru ROMAN, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 50, Roman, județul Neamț.

## Formă și dimensiuni

COD PRODUS	Ø interior Di (mm)	Ø exterior De (mm)	Înălțime totală Ht (mm)	Masa (kg)
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1500X250	625	1800	250	1400
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 2000X250	625	2300	250	2400
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 2500X250	625	2800	250	3650
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1500X250	625	2300	250	1400
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 2000X250	625	1800	250	2400
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 2500X250	625	2800	250	3650



Plăcile se pot livra fie cu unul sau mai multe goluri, fie cu capac de fontă înglobat, în funcție de solicitarea clientului.



CARACTERISTICI	PERFORMANȚA DECLARATĂ	
Aspectul suprafeței	Suprafață uniformă, fără imperfecțiuni care să afecteze îmbinarea etanșă și durabilă. Fără fisuri care să afecteze caracteristicile de rezistență ale produsului.	
Etanșeitate la apă:	Nu au fost înregistrate pierderi de apă	
Durabilitate	Rezistența betonului	Min. 50 N/mm <sup>2</sup>
	Raportul apă/ciment	≤ 0.5
	Absorbția la apă a betonului	≤ 6%

## INSTRUCȚIUNI PENTRU MANIPULARE, TRANSPORT, DEPOZITARE, MONTAJ ȘI EXPLOATARE

### Manipulare, transport

Manipularea elementelor pentru Cămine DN 1500, DN 2000, DN 2500 la încărcarea și descărcarea în și din mijloacele de transport se face cu macarale prevăzute cu dispozitive speciale de prindere. Dispozitivele de prindere sunt alcătuite din lanțuri (cabluri) de oțel prinse la un capăt într-un inel de agățare în cârligul macaralei, iar la celălalt capăt cu dispozitiv cu cleme. Elementele de bază se manipulează cu dispozitiv metalic de 10 to, cu 3 ramuri de ridicare.



Se interzice manipularea elementelor de cămin prin introducerea cablului prin interiorul lui.  
Se interzice descărcarea elementelor de cămin prin cădere liberă.

În mijloacele de transport auto sau vagoane CF, elementele se așează în poziția de montaj și se asigură împotriva deplasării.

### Depozitare

Elementele de cămin se depozitează suprapus, numai pe suprafețe orizontale care nu permit tasări. Înălțimea maximă de depozitare este:

Cămine DN 1500, DN 2000; DN 2500 – 1 rând.

### Plăci de acoperire:

Depozitarea elementelor se face în spații neacoperite, pe suprafețe plane, ferite de substanțe care pot afecta suprafața betonului și cu pantă care să asigure scurgerea apelor. Elementele se vor depozita pe un palet din lemn și se vor stivui unul peste altul cu reazeme din lemn de esență tare între ele. Înălțimea maximă de depozitare este:

– Ø 1800 - 2800 - pe 1 rând

**NOTĂ:** Manipularea, transportul și depozitarea tuburilor de canalizare în altfel de condiții decât cele precizate îl exonerează pe furnizor de orice răspundere, pagubele rezultate ca urmare a nerespectării acestei clauze căzând în sarcina clientului.

### Montajul și exploatarea elementelor de cămin

Înainte de montaj, se va verifica integritatea produselor, se vor remedia eventualele defecte, se va verifica starea de curățenie a suprafețelor pe care se vor aplica garniturile de etanșare.

Elementele de cămin vor fi introduse în incintele săpate cu ajutorul utilajelor ce permit o ridicare și coborâre lentă, utilizându-se macarale cu cârlige și sufe sau alte utilaje specifice.

Elementele de bază pentru cămine se vor așeza pe talpa realizată orizontal și la înălțimea corespunzătoare, fie pe solul existent, pe pat de balast sau pe beton de egalizare.

Pentru etanșarea ansamblului format se va folosi un mortar hidroizolant, rezistent la îngheț-dezghet, care se va aplica în mod uniform între elementele constitutive ale aceluși ansamblu.